

نام و نام خانوادگی :
 سال هفتم شعبه کلاس :
 سال تحصیلی : (۹۵ - ۹۶)

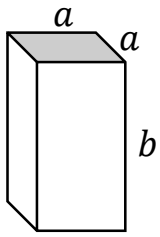
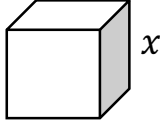
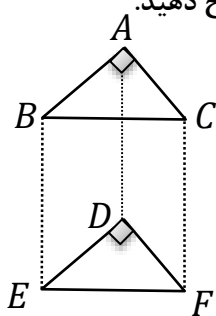
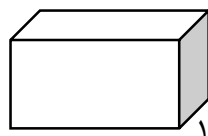
بسمه تعالی

دیرستان هیات امنایی شهید رزمجو مقدم
 (آزمون ۵ نمره) ۶

تاریخ :

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

بارم	سئوالات	دیف	بارم	سئوالات	دیف
۱	حجم هر شکل را به صورت عبارت جبری بنویسید.  	۳	۱	منبع آب با شعاع قاعده ۱/۵ متر و ارتفاع ۳ متر چند لیتر آب گنجایش دارد.	۱
۱/۵	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.  <p>(الف) نام شکل :</p> <p>(ب) نام قاعده :</p> <p>(ج) تعداد رأس :</p> <p>(د) نام دو ارتفاع : و</p> <p>(ه) نام یک یال :</p>	۴	۱/۵	با توجه به شکل زیر :  (الف) مساحت جانبی را به دست آورید. (ب) مساحت کل را به دست آورید.	۲

نام و نام خانوادگی :
 سال هفتم شعبه کلاس :
 سال تحصیلی : (۹۵ - ۹۶)

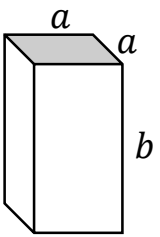
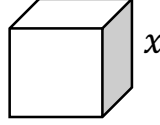
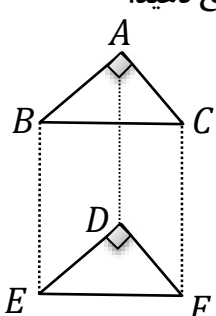
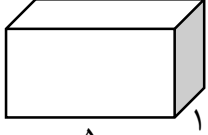
بسمه تعالی

دیرستان هیات امنایی شهید رزمجو مقدم
 (آزمون ۵ نمره) ۶

تاریخ :

نام دبیر : آقای زیرکاری

نمره :

بارم	سئوالات	دیف	بارم	سئوالات	دیف
۱	حجم هر شکل را به صورت عبارت جبری بنویسید.  	۳	۱	منبع آب با شعاع قاعده ۱/۵ متر و ارتفاع ۳ متر چند لیتر آب گنجایش دارد.	۱
۱/۵	با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.  <p>(الف) نام شکل :</p> <p>(ب) نام قاعده :</p> <p>(ج) تعداد رأس :</p> <p>(د) نام دو ارتفاع : و</p> <p>(ه) نام یک یال :</p>	۴	۱/۵	با توجه به شکل زیر :  (الف) مساحت جانبی را به دست آورید. (ب) مساحت کل را به دست آورید.	۲

بار(ه)	سـوالـات	ردیف	بار(ه)	سـوالـات	ردیف
۱	$v = s \times h$ $v = (a \times a) \times b \Rightarrow v = a^2 b$ <hr style="border-top: 1px dashed blue;"/> $v = s \times h$ $v = (x \times x) \times x \Rightarrow v = x^3$	۳	۱	<p>گنجایش یعنی حجم شکل:</p> $v = s \times h$ $v = (1/5 \times 1/5 \times 3/14) \times 3$ <p>متر مکعب $21/195$</p> <p>هر متر مکعب ۱۰۰۰ لیتر است:</p> $v = 21/195 \times 1000 = 21195 \text{ لیتر}$	۱
۱/۵	<p>(الف) منشور سه پهلو</p> <p>(ب) مثلث (ABC)</p> <p>(ج) ۶ رأس</p> <p>(د) (BE, CF)</p> <p>(ه) (AB)</p>	۴	۱/۵	<p>(الف) $s = p \times h$ جانبی</p> $s = [(3+1) \times 2] \times 5 = 40$ <p>(ب) s دو قاعده + s جانبی = کل s</p> $s = 40 + [(3+1) \times 2] = 46$	۲